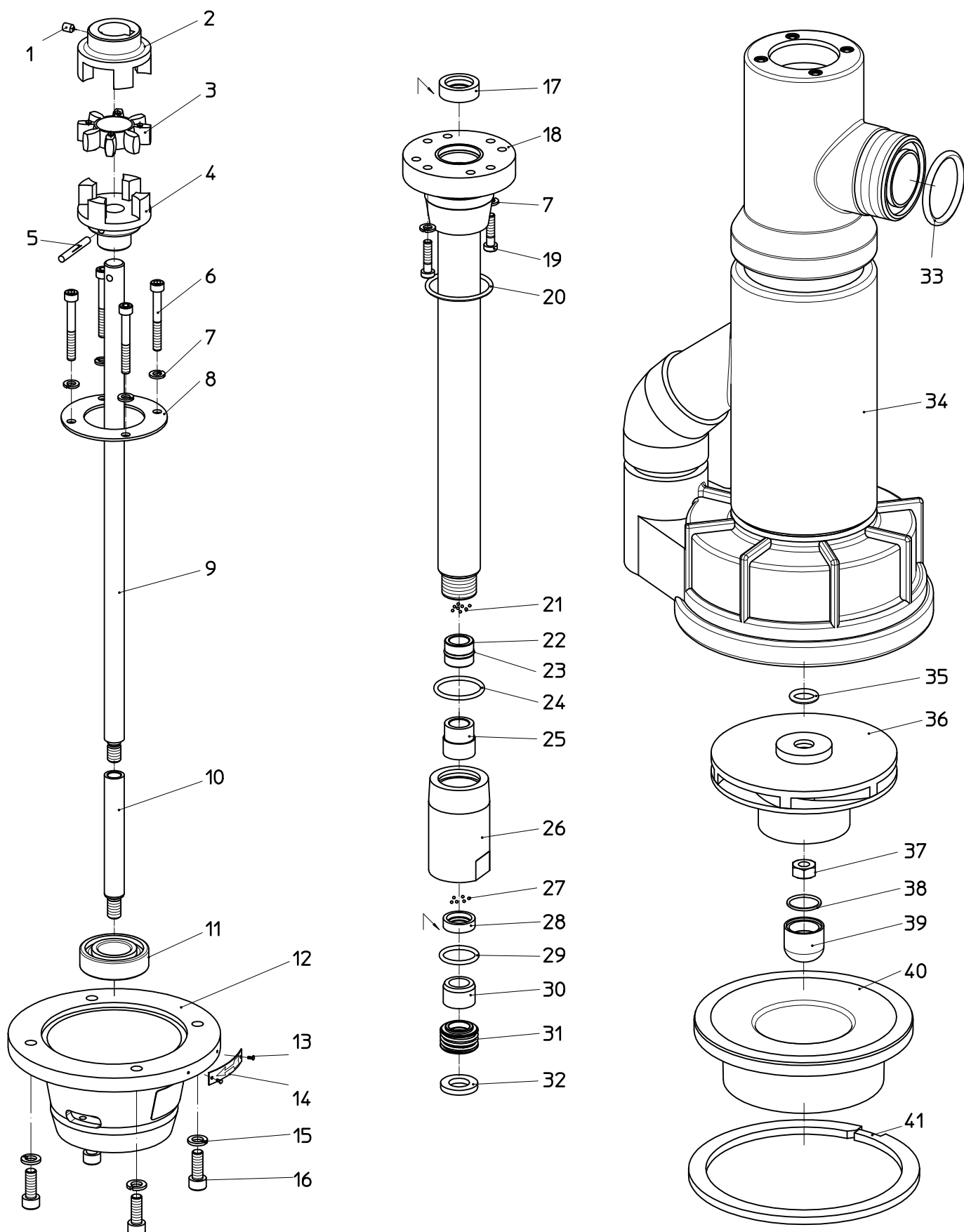




Tauchkreiselpumpe
Centrifugal Immersion Pump
Pompe centrifuge verticale

F 640 PP-.../185
F 640 PVDF-.../185



Pos. No. Rep.	Stück/ Gerät Qty./ Unit Qté./ Unité	Bestellbezeichnung	Bestell-Nr. / Part No. / Référence		Description	Désignation
			PP	PVDF		
		Ausführung nach Ersatzteildarstellung Nr. 640 80 000 – 02/2016 ab Serien-Nr. 64003734			Version acc. to exploded view no. 640 80 000 – 02/2016 from serial no. 64003734	Version selon vue d'explosion no. 640 80 000 – 02/2016 à partir de numéro de série 64003734
1	1	Gewindestift	10-900 87 001	10-900 87 001	Threaded pin	Goupille filetée
2	1	Kupplungshälfte (Motorseite) für FLUX-Motor	10-620 14 002	10-620 14 002	Coupling (motor side) for FLUX motor	Accouplement (côté moteur) pour moteur FLUX
3	1	Kupplungseinsatz	10-620 14 004	10-620 14 004	Coupling insert	Pièce d'accouplement
4	1	Kupplungshälfte (Pumpenseite)	10-640 45 302	10-640 45 302	Coupling (pump side)	Accouplement (côté pompe)
5	1	Stift	10-914 83 003	10-914 83 003	Pin	Goupille
6	4	Zylinderschraube	10-900 85 025	10-900 85 025	Cylindrical screw	Vis cylindrique
7	6	Federring	10-909 85 004	10-909 85 004	Spring washer	Rondelle élastique
8	1	Klemmring	10-640 45 245	10-640 45 245	Clamp ring	Anneau de serrage
9	1	Obere Welle (siehe längenabhängige Teile)			Upper shaft (cf. parts in acc. to length)	Arbre supérieur (voir pièces en fonction de longueur)
10	1	Untere Welle	10-640 45 043	10-640 45 043	Lower shaft (HC)	Arbre inférieur (HC)
11	1	Rillenkugellager	10-923 10 001	10-923 10 001	Grooved ball bearing	Roulement à billes
12	1	Lagerflansch	10-640 45 542	10-640 45 542	Bearing flange	Flasque de palier
13	2	Kerbnagel	10-916 10 001	10-916 10 001	Notched nail	Clou à encoches
14	1	Richtungspfeil	10-950 60 001	10-950 60 001	Direction arrow	Flèche de direction
15	4	Federring	10-909 95 002	10-909 95 002	Spring washer	Rondelle élastique
16	4	Zylinderschraube	10-900 95 020	10-900 95 020	Cylindrical screw	Vis cylindrique
17	1	Wellendichtring (NBR)	10-925 30 001	10-925 30 001	Shaft seal (NBR)	Joint à lèvres (NBR)
18	1	Innenrohr (siehe längenabhängige Teile)	-	-	Inner tube (cf. parts in acc. to length)	Tube intérieur (voir pièces en fonction de longueur)
19	2	Zylinderschraube	10-900 85 017	10-900 85 017	Cylindrical screw	Vis cylindrique
20	1	O-Ring Ø 45x3 (FKM)	10-925 75 002	10-925 75 002	O-ring Ø 45x3 (FKM)	Joint torique Ø 45x3 (FKM)
21		Fettfüllung	10-952 00 008	10-952 00 008	Grease	Graisse
22		Stützlager kpl. mit Pos. 23 (Menge siehe längenabhängige Teile)	10-921 41 020	10-921 41 020	Support bearing cpl. with item 23 (qty. cf. parts in acc. to length)	Palier de support cpl. avec rep. 23 (quantité voir pièces en fonction de longueur)
23		O-Ring Ø 19x2 (NBR) (Menge siehe längenabhängige Teile)	10-925 33 000	10-925 33 000	O-ring Ø 19x2 (NBR) (qty. cf. parts in acc. to length)	Joint torique Ø 19x2 (NBR) (quantité voir pièces en fonction de longueur)
24	1	O-Ring Ø 32,2x3 (FKM)	10-925 65 003	10-925 65 003	O-ring Ø 32,2x3 (FKM)	Joint torique Ø 32,2x3 (FKM)
25	1	Zylinderlager	10-921 41 009	10-921 41 009	Cylindrical bearing	Palier cylindrique
26	1	Lagergehäuse kpl. (mit Pos. 24, 25, 27 – 30)	10-640 45 001	10-640 65 001	Bearing housing cpl. (item 24, 25, 27 –	Carter de palier complet (avec rep. 24, 25, 27 – 30)
27		Fett	10-952 00 006	10-952 00 006	Grease for shaft seal	Graisse pour joint à lèvres
28	1	Wellendichtring (FKM)	10-925 31 002	10-925 31 002	Shaft seal (FKM)	Joint à lèvres (FKM)
	*	Gleitringdichtung kpl. (Pos. 29 - 32)	10-958 25 096	10-958 25 096	Mechanical seal cpl. (item 29 - 32)	Garniture d'étanchéité cpl. (rep. 29 - 32)
29	1	O-Ring Ø 24x3 (FKM)	10-925 45 009	10-925 45 009	O-ring Ø 24x3 (FKM)	Joint torique Ø 24x3 (FKM)
30	1	Gegenring (Oxidkeramik)	10-925 37 015	10-925 37 015	Counter ring (ceramic oxide)	Contre-bague (céramique)
31	1	Gleitring kpl. e=17 (SiC)	10-925 36 028	10-925 36 028	Sliding ring cpl. e = 17 (SiC)	Joint glissant cpl. e = 17 (SiC)
32	1	Scheibe	10-908 15 010	10-908 15 010	Washer	Rondelle
33	1	O-Ring Ø 47x5,3 (FKM)	10-925 75 007	10-925 75 007	O-ring Ø 47x5,3 (FKM)	Joint torique Ø 47x5,3 (FKM)
34	1	Außenrohr (siehe längenabhängige Teile)	-	-	Outer tube (cf. parts in acc. to length)	Tube extérieur (voir pièces en fonction de longueur)
35	1	O-Ring Ø 15x3,5 (FKM)	10-925 35 003	10-925 35 003	O-ring Ø 15x3,5 (FKM)	Joint torique Ø 15x3,5 (FKM)
36	1	Laufwerk kpl. (mit Pos. 35) Ø 100 Ø 110 Ø 120 Ø 130 Ø 140	10-700 41 270 10-700 41 272 10-700 41 274 10-700 41 276 10-700 41 278	10-700 60 170 10-700 60 172 10-700 60 174 10-700 60 176 10-700 60 178	Impeller cpl. (with item 35) Ø 100 Ø 110 Ø 120 Ø 130 Ø 140	Turbine cpl. (avec rep. 35) Ø 100 Ø 110 Ø 120 Ø 130 Ø 140
37	1	Sechskantmutter	10-907 01 002	10-907 01 002	Hexagonal nut	Ecrou hexagonal
38	1	O-Ring Ø 22x2 (FKM)	10-925 45 006	10-925 45 006	O-ring Ø 22x2 (FKM)	Joint torique Ø 22x2 (FKM)
39	1	Laufwerkplatte	10-630 40 430	10-630 40 431	Impeller cap	Capot-turbine
40	1	Deckel	10-706 45 077	10-706 65 038	Cover	Capot
41	1	Sicherungsring	10-716 45 116	10-716 65 116	Circlip	Circlip
		optional:			optional:	facultatif:
	1	Einbaufansch (Ø 340; LK-Ø 295; 4x Ø 22; t=20)	10-947 14 049	10-947 14 070	Mounting flange (Ø 340; pitch circle Ø 295; 4 x Ø 22; t=20)	Flasque bride de fixation (Ø 340; 4 trous à Ø 22 sur Ø 295, t=20)
	*	Wir empfehlen, die Gleitringdichtung im Schadensfall komplett auszutauschen.			We recommend to replace the mechanical seal completely in case of	Nous recommandons de remplacer la garniture d'étanchéité complètement en cas d'endommagement.



Längenabhängige Teile / Parts in accordance to length / Pièces en fonction de longueur								
Bestellbezeichnung / Description / Désignation								
Nennmaß Nominal length Longueur Nominale NM	Außenrohr Outer tube Tube extérieur	Pos. /rep. 34	Obere Welle Upper shaft Arbre supérieur Pos. /rep. 9	Innenrohr Pos. 18 Inner tube pos. 18 Tube intérieur rep.18	mit Pos. / with pos. / avec rep. 17, 21, 22	Innenrohr komplett Inner tube cpl. Tube intérieur cpl.	Pos/ rep. 4-14 & 17-32	Stützlager kpl. Support bearing cpl. Palier de support cpl. Pos./rep. 22
	PP	PVDF		PP	PVDF	PP	PVDF	
400	10-640 45 044	10-640 65 044	10-640 45 204	10-640 45 344	10-640 65 344	10-640 45 004	10-640 65 004	1
500	10-640 45 045	10-640 65 045	10-640 45 205	10-640 45 345	10-640 65 345	10-640 45 005	10-640 65 005	1
600	10-640 45 046	10-640 65 046	10-640 45 206	10-640 45 346	10-640 65 346	10-640 45 006	10-640 65 006	2
700	10-640 45 047	10-640 65 047	10-640 45 207	10-640 45 347	10-640 65 347	10-640 45 007	10-640 65 007	2
800	10-640 45 048	10-640 65 048	10-640 45 208	10-640 45 348	10-640 65 348	10-640 45 008	10-640 65 008	2
900	10-640 45 049	10-640 65 049	10-640 45 209	10-640 45 349	10-640 65 349	10-640 45 009	10-640 65 009	3
1000	10-640 45 050	10-640 65 050	10-640 45 210	10-640 45 350	10-640 65 350	10-640 45 010	10-640 65 010	3
1100	10-640 45 051	10-640 65 051	10-640 45 211	10-640 45 351	10-640 65 351	10-640 45 011	10-640 65 011	3
1200	10-640 45 052	10-640 65 052	10-640 45 212	10-640 45 352	10-640 65 352	10-640 45 012	10-640 65 012	4
1300	10-640 45 053	10-640 65 053	10-640 45 213	10-640 45 353	10-640 65 353	10-640 45 013	10-640 65 013	4
1400	10-640 45 054	10-640 65 054	10-640 45 214	10-640 45 354	10-640 65 354	10-640 45 014	10-640 65 014	4
1500	10-640 45 055	10-640 65 055	10-640 45 215	10-640 45 355	10-640 65 355	10-640 45 015	10-640 65 015	5
1600	10-640 45 056	10-640 65 056	10-640 45 216	10-640 45 356	10-640 65 356	10-640 45 016	10-640 65 016	5
1700	10-640 45 057	10-640 65 057	10-640 45 217	10-640 45 357	10-640 65 357	10-640 45 017	10-640 65 017	5
1800	10-640 45 058	10-640 65 058	10-640 45 218	10-640 45 358	10-640 65 358	10-640 45 018	10-640 65 018	6
1900	10-640 45 059	10-640 65 059	10-640 45 219	10-640 45 359	10-640 65 359	10-640 45 019	10-640 65 019	6
2000	10-640 45 060	10-640 65 060	10-640 45 220	10-640 45 360	10-640 65 360	10-640 45 020	10-640 65 020	6
<p>Achtung! Immer vollständige Bestellbezeichnung, Bestellnummer und Stückzahl der gewünschten Teile angeben. Attention: Please always give full description, part no. and quantity of parts required. Attention: Veuillez toujours indiquer la description cpl., la référence et la quantité des pièces.</p>								